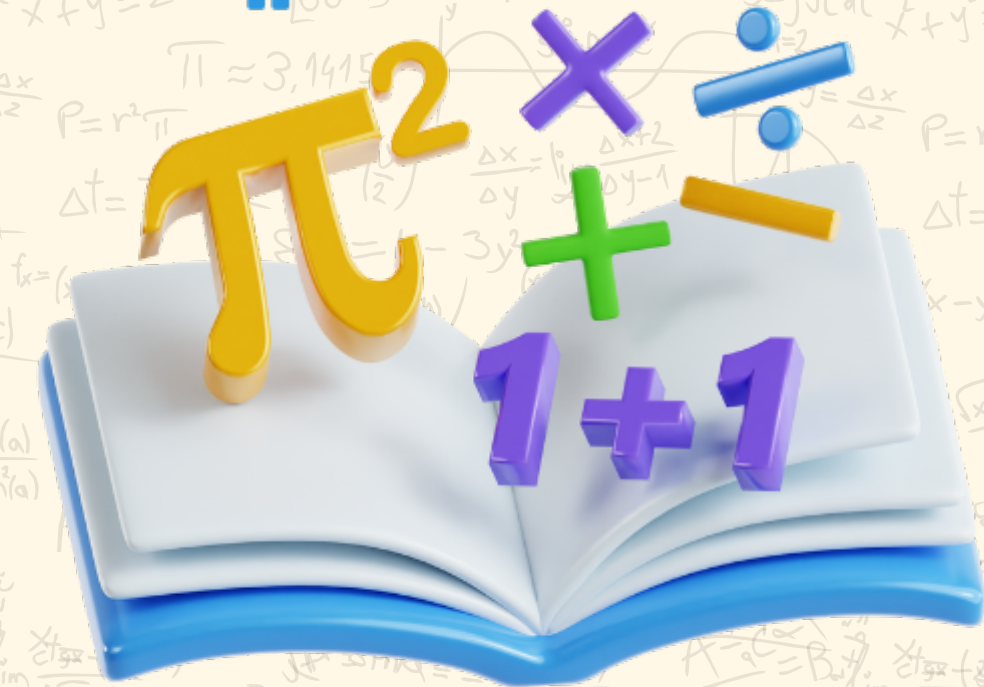


سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ محمود حسيب

محمود حسيب في القدرات

الملف السادس
والأربعون
{غير محلول}



0599037389

سؤال 1

الأحياء

إذا كان عدد المقبولين في تخصص
الأحياء = ٦٠ طالب ، فإذا زادت نسبة
القبول بنسبة ١٥٪ ، كم طالب تم قبوله
بعد الزيادة ؟

٣٦

د

٢٤

ج

١٥

ب

٩

أ

0599037389



إذا كان العدد الإجمالي = ١٨٠٠٠ ،
كم العدد في القطاع الذي قياس
زاويته ١٢٥° ؟

أ ٤٣٠٠

ج ٦٢٥٠

ب ٦١٠٠

د ٦٣٠٠

05990373

إذا كان المثلث متطابق الأضلاع

وطول ضلعه = ٤ سم ، ما

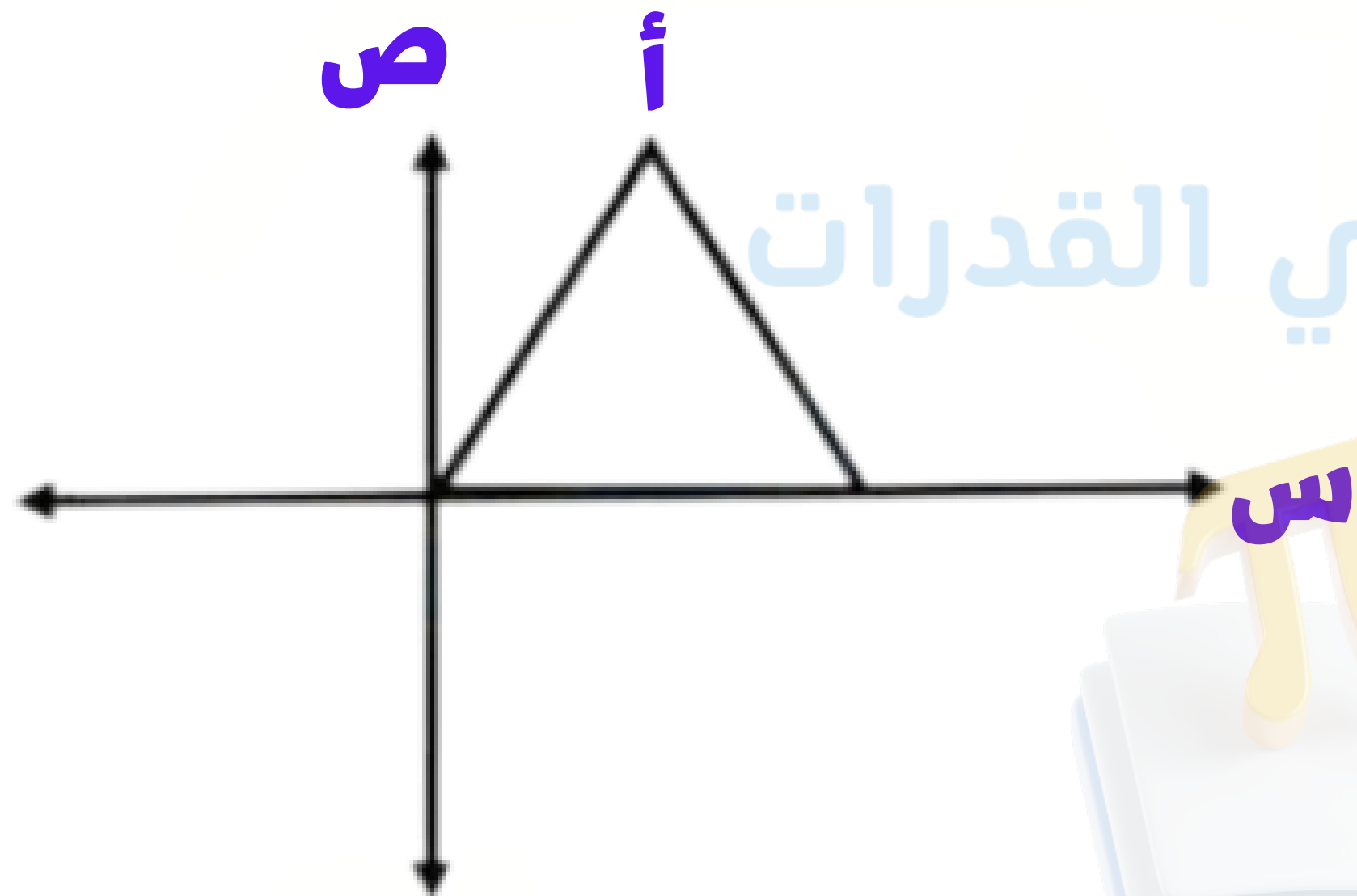
إحداثيات النقطة أ ؟

أ $(٤, ٢)$

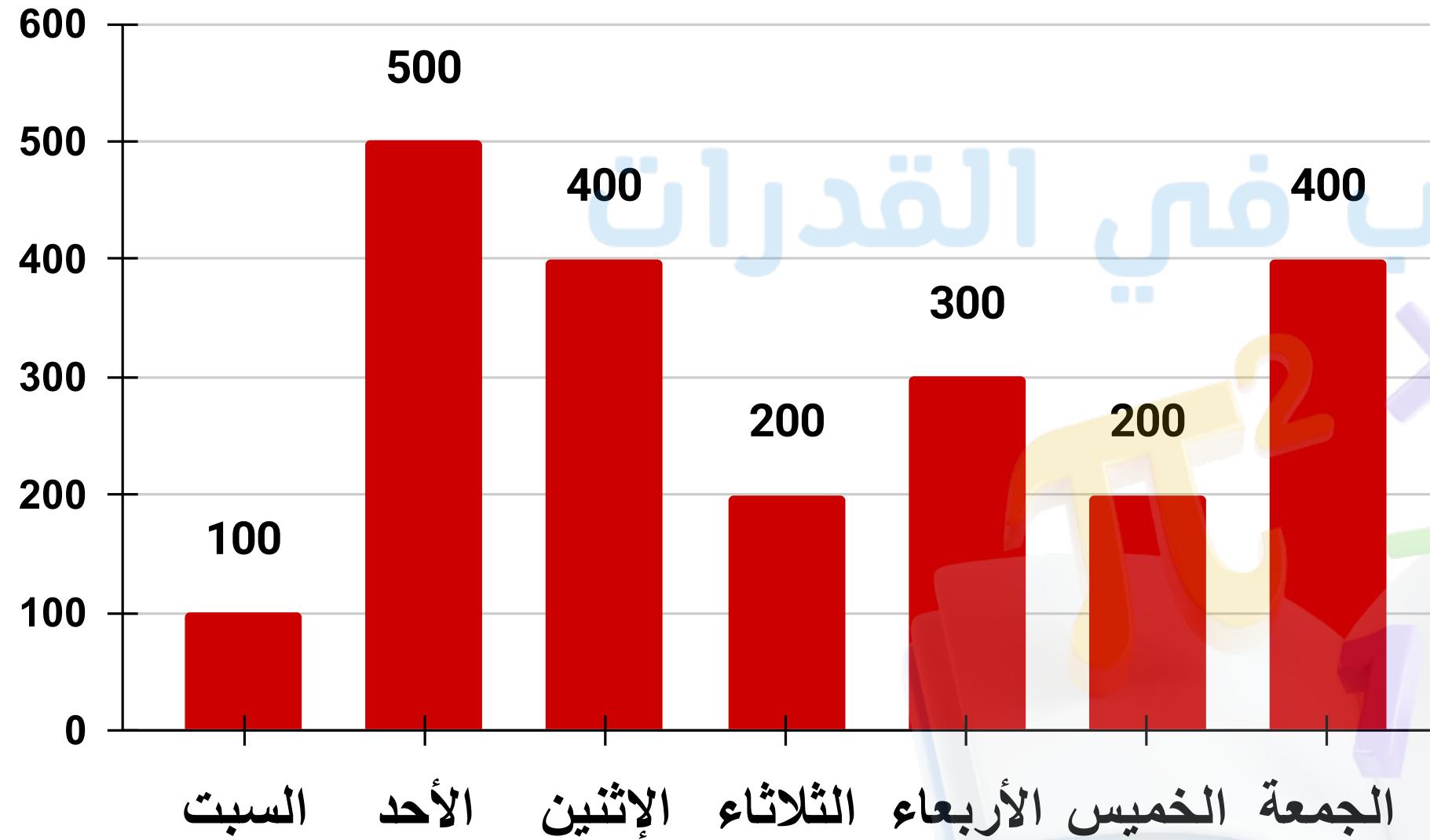
ب $(٢, ٤)$

ج $(\sqrt{٢}, \sqrt{٢})$

د $(\sqrt[٣]{٢}, \sqrt[٣]{٢})$



عدد الأسهم



إذا كان سعر السهم يوم
الأربعاء ٤ ريال وإجمالي سعر
الأسهم يوم الأربعاء يساوي
إجمالي السعر يوم الاثنين،
كم سعر السهم يوم الاثنين؟

٣ ب

٢ أ

٦ د

٤ ج

0599037389

$$\dots = 2^4 + 2^4 + 2^4 + 2^4 + 2^4 + 2^4 + 2^4 + 2^4 + 2^4 + 2^4$$

د 2^3

ج 2^8

ب 2^7

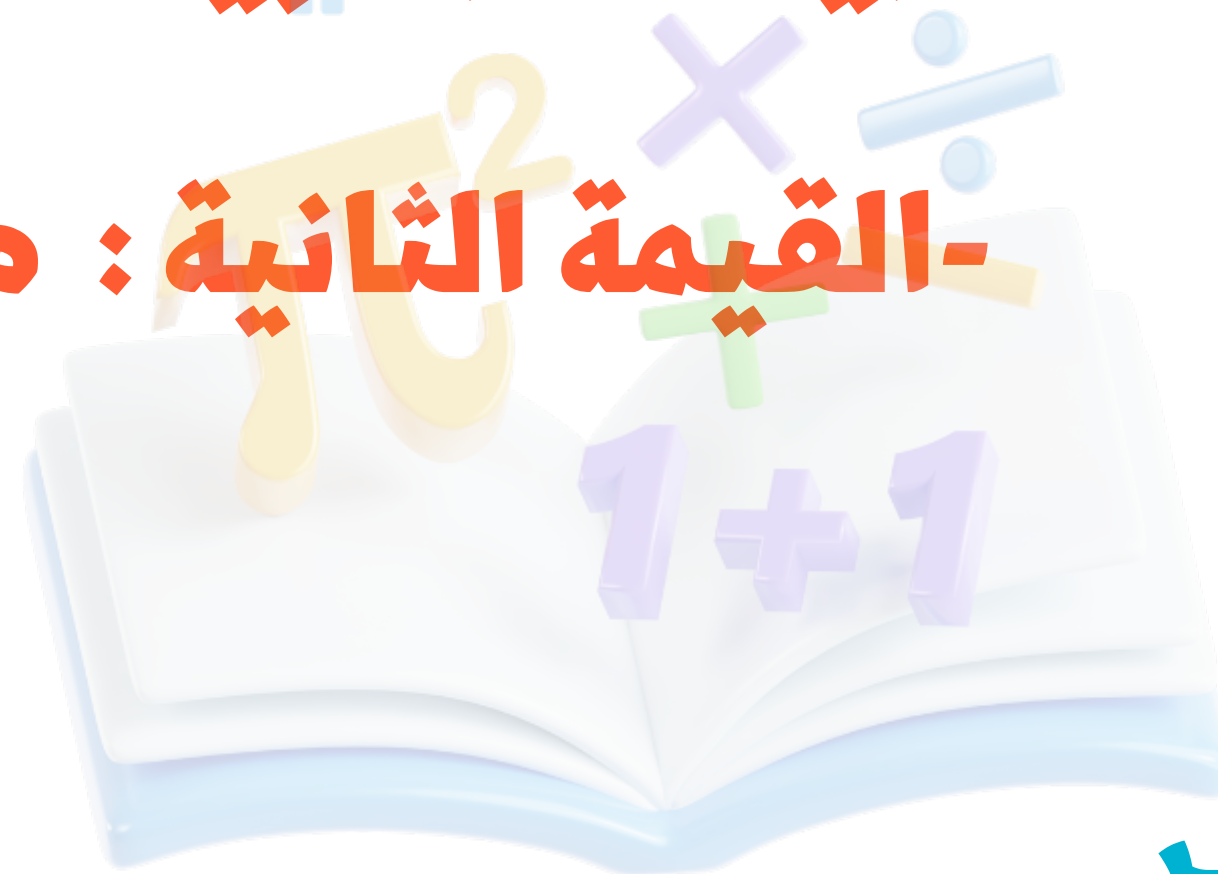
ا 2^6

0599037389

يدخر سعد ١٢٠٠ ريال شهريًا، قارن بين :

- القيمة الأولى : ١٤٤٠٠

- القيمة الثانية : ما يدخره في ١١ شهر



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0599037389

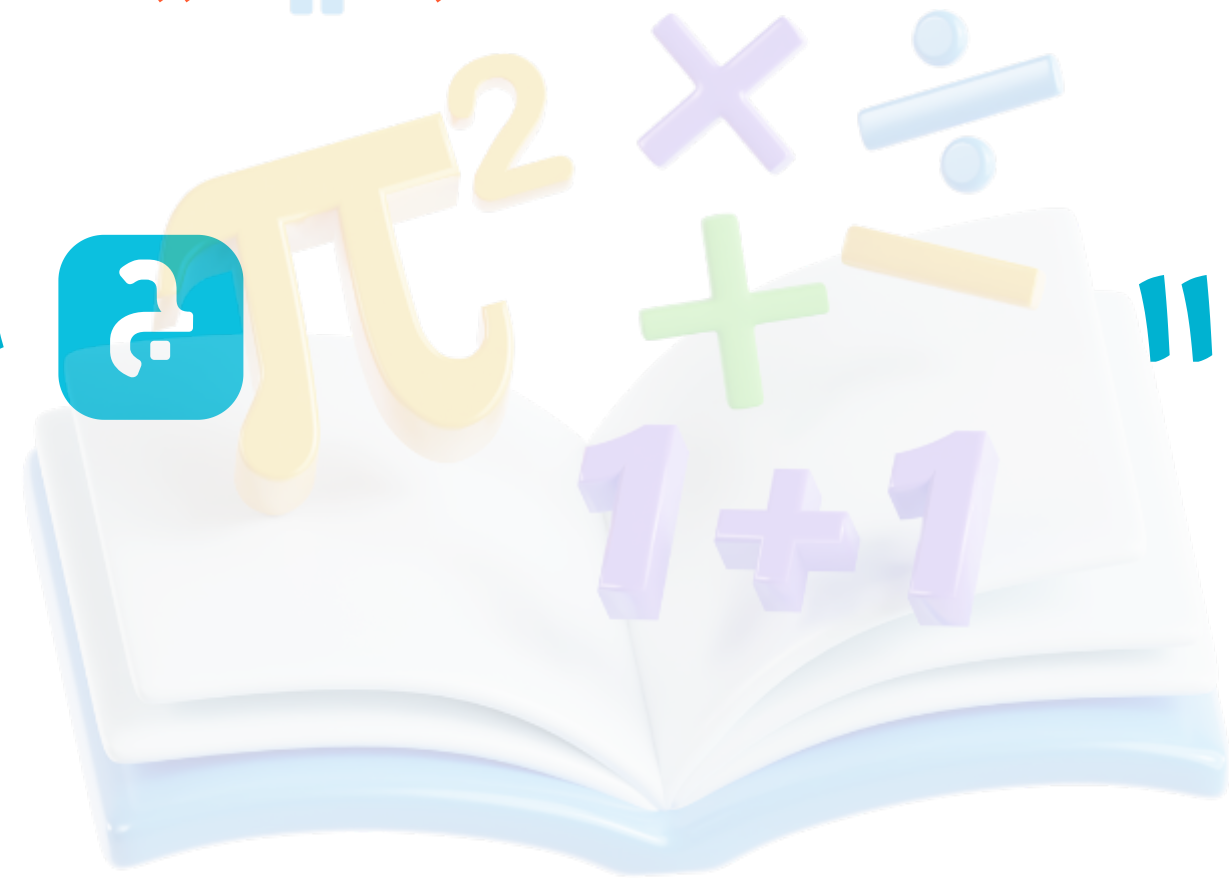
إذا كان $s = 1$ ، $\sqrt{25} =$ ص، أوجد قيمة s^2 - ص ؟

د ٢٦

ج ١٦

ب ١١

أ ١٠



0599037389

بمناسبة يوم اللغة العربية، كتبت سلمى قصة من ٢٤ صفحة وكل صفحة بها (٢٠٠) كلمة، كم إجمالي عدد الكلمات في القصة ؟

٧٢٠٠ د

٤٨٠٠ ج

٣٦٠٠ ب

٢٤٠٠ أ

0599037389

ما نسبة المظلل إلى الشكل؟



ب

$$\frac{1}{16}$$

د

$$\frac{1}{4}$$

أ

$$\frac{1}{16}$$

ج

$$\frac{3}{16}$$

0599037389

أوجد قيمة:

$$٣,٥ \times ١٠^٣ + ٣,٥ \times ١٠^٤ + ٣,٥ \times ١٠^٥ ؟$$

٣٨٨٨٠٠٠ د

٣٨٥٥٠٠٠ ج

٣٨٨٥٠٠٠ ب

٣٥٥٥٠٠٠ ا

0599037389

برتقال



إذا كان إنتاج علب العصير = ١٠٠٠ علبة،

كم عدد علب البرتقال ؟

أ ٢٥٠

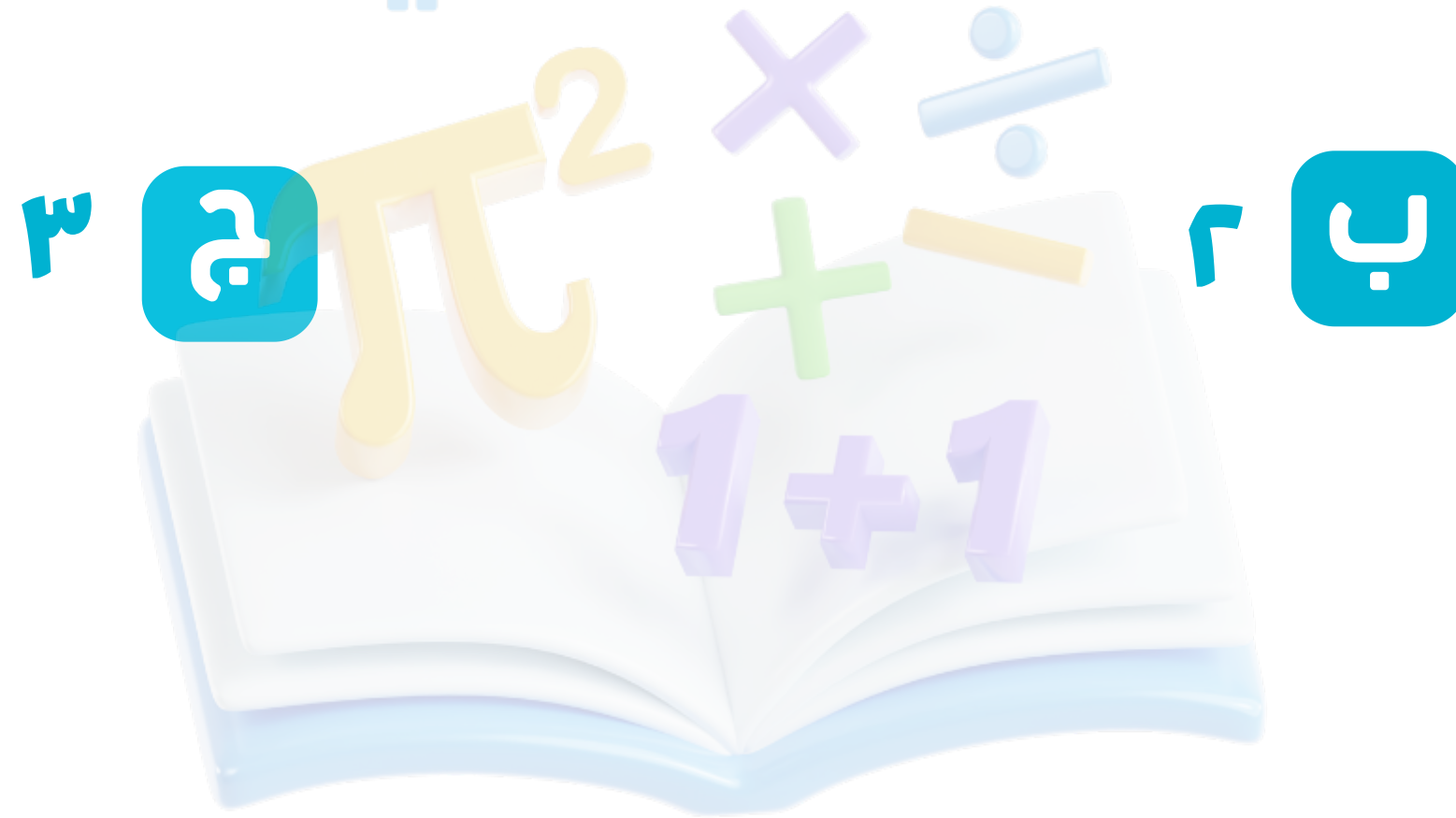
ج ٧٥٠

ب ٥٠٠

د ٨٠٠

0599037389

ما باقي قسمة ٢٠ على ٩؟



0599037389

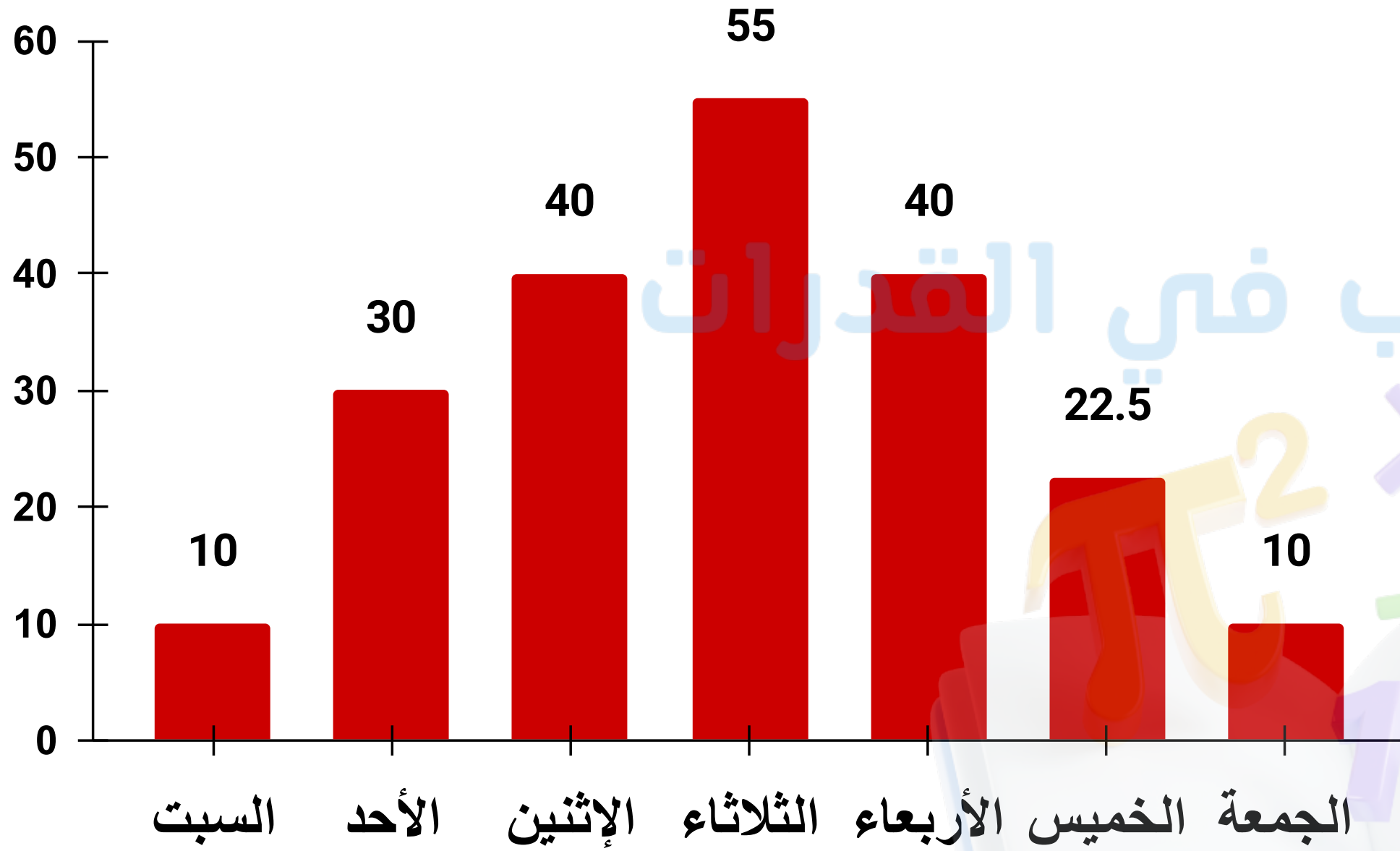
ما اليوم الذي يساوي
نصف يوم الاثنين تقريبًا؟

أ الأحد

ب الثلاثاء

ج الأربعاء

د الخميس



خمسة أعداد أصغرهم صفر، فإن جميع الأعداد الباقية.....؟

أ موجبة

ب سالبة

ج أولية

د فردية

0599037389

مربع طول ضلعه = ٤ سم ، قارن بين :

- القيمة الأولى : مساحة المربع عدديًا
- القيمة الثانية : أمثال محيط المربع عدديًا

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

إذا كان $\sqrt[3]{\frac{144}{s}} = 3$ ، أوجد قيمة s ؟

ج ٣

ب ٢

د ٤

أ ١

0599037389

متطابقا الأضلاع، $\triangle$ $\triangle$ أ ب ج ، أ د ج

أ ب = ٥ سم

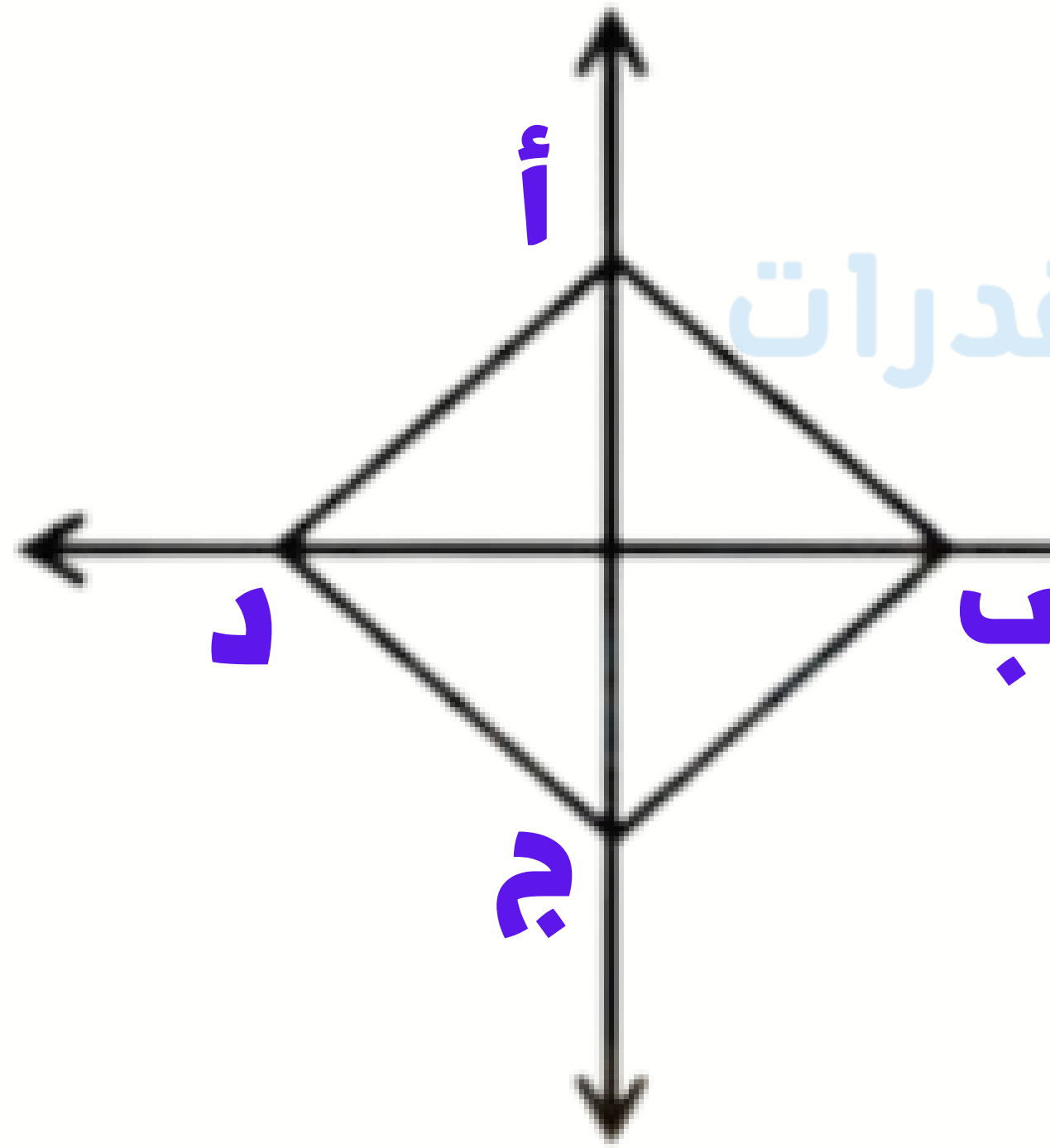
أوجد محيط المعين أ ب ج د ؟

أ ٢٠

ب ٣٠

ب ٢٥

د ٣٥



0599037388

سؤال 18

إذا كان سعر كيلو التفاح = ٦ ريال، سعر كيلو الموز = ٥ ريال،

قارن بين :

محمود حسيب في القدرات

-القيمة الأولى : سعر ١,٥ كيلو تفاح

-القيمة الثانية : سعر ٢ كيلو موز

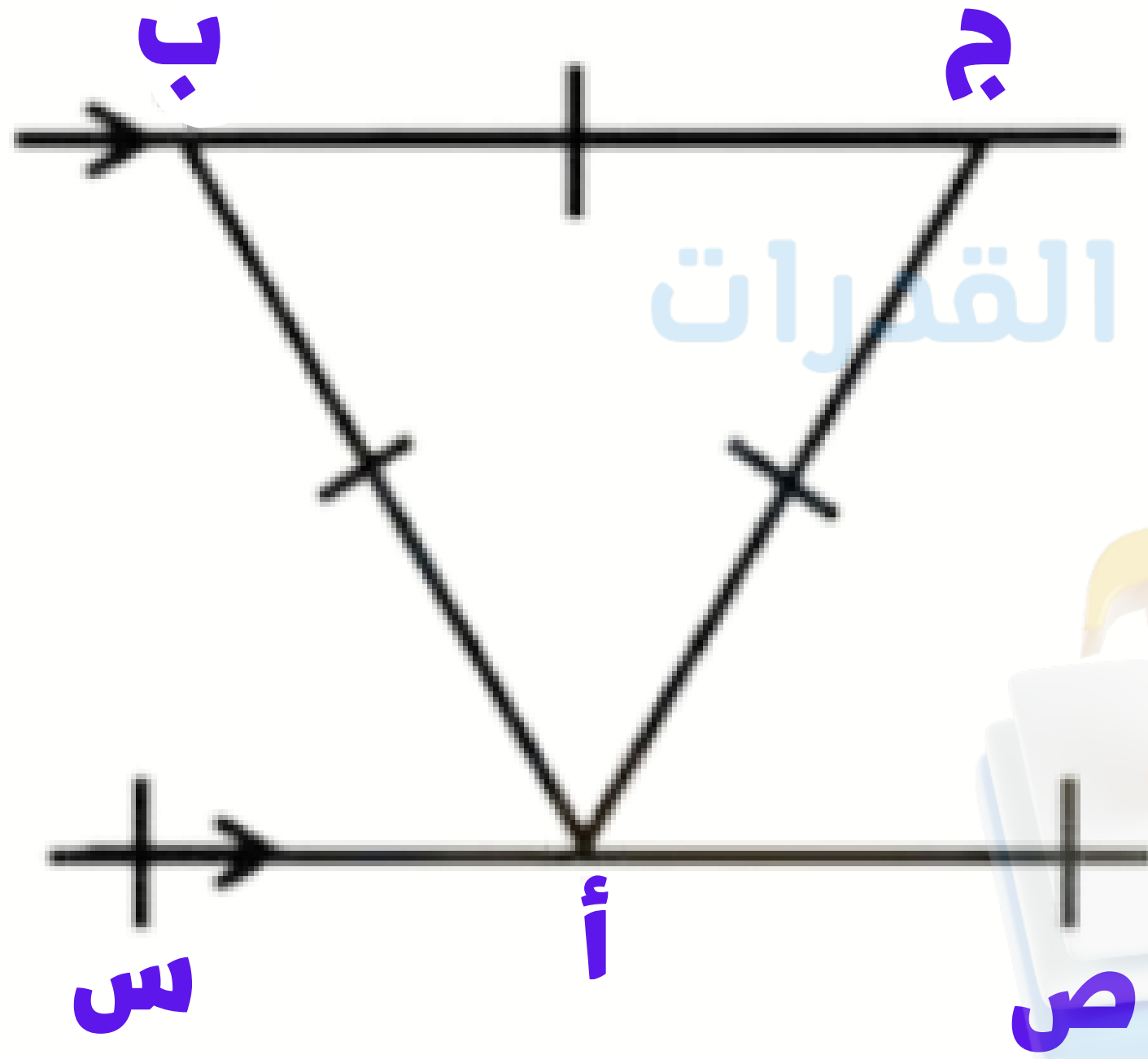
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0599037389



أوجد ق (ب أ س) ؟

أ ٥٠

ب ٦٠

ج ٧٠

د ٨٠

0599037389

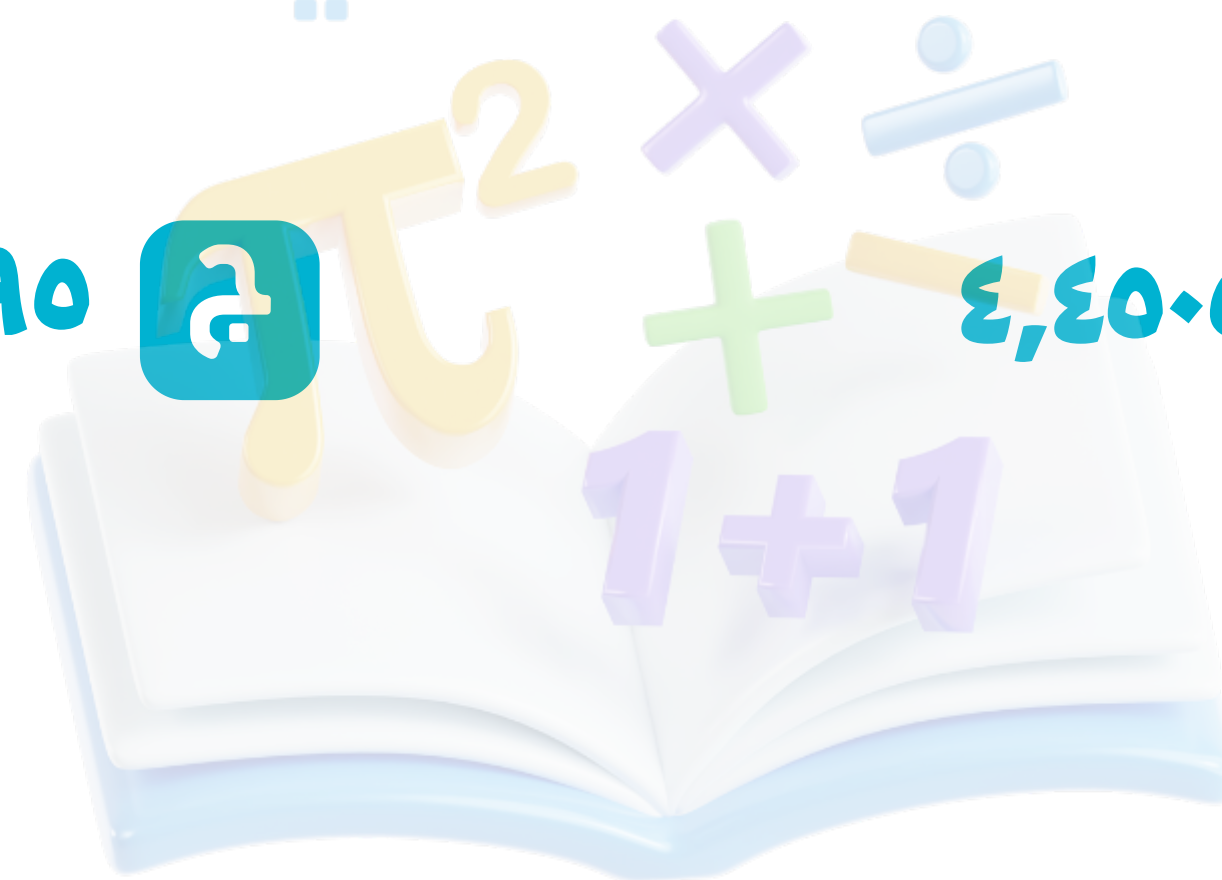
٤,٩٩ - ٤,٩٥ = حسيب في القدرات

£,£,£ 

٥٠٥٠٣٣

£,£90 

4,409 



عددان موجبان الفرق بينهما ١٢ والنسبة بينهما ٣ : ٥ ،

قارن بين :

- القيمة الأولى : العدد الأكبر - القيمة الثانية : ٢٦

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

يتسابق سعد وحسن في مضمار دائري طوله ٤٢٠ م ، سعد بسرعة ٧ م / ث وحسن بسرعة ٥ م / ث ، فإذا أكمل حسن دورتين ، بكم متر يسبقه سعد ؟

د ٤٠٠

ج ٣٦٠

ب ٣٣٦

أ ٢٤٠

0599037389

ثلاثة أعداد مجموعهم = ٩٦ ، العدد الأكبر يساوي ٣ أمثال العدد الأصغر،
والعدد الأوسط ثلثي العدد الأكبر، ما العدد الأصغر؟

د ١٦

ج ١٨

ب ٢٠

أ ٢٤

0599037389

باع تاجر سلعة بربح نصف المبلغ فإذا أراد وضع تخفيض بحيث يضمن هامش الربح، فيجب أن لا يتجاوز تخفيضاته نسبة ؟

د ٣٣%

ج ٦٥%

ب ٥٠%

أ ٨٠%

0599037389

إذا كان مع محمد ١٩٥ ريال من فئة ٥ ، ١٠ ، ٥٠ وعدد الأوراق من كل فئة متساوي، فكم عدد الأوراق من كل فئة ؟

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

0599037389